

➡ Für hier nicht aufgeführte Maschinen aus meiner Sammlung
gibt es häufig eine selbst verfasste Kurzanleitung mit
Erklärung der Bedienelemente und der Grundrechenarten!

Modell(e)

Original = muss erst eingescannt werden
PDF = mehr oder weniger gute Kopie
PDF(editiert), JPG, ZIP = aufbereitete Kopie

Sprache

**Rechenhilfen**

Addiator	de	JPG
Addiator Hexadat	de	Original
Addimult	de	PDF
Aristo Scholar 0903	de	PDF
Faber-Castell 52/82	de	PDF
Faber-Castell 54; Reproduktion	de	PDF
Faber-Castell 67/39,67/91,67/87	de	ZIP
Faber-Castell 67/54	de	PDF
Faber-Castell Disponent	de	PDF
Loga-Rechenwalze 10m	de	PDF
Nestler (alle Modelle)	de	PDF
Norma Grafia	de	Original
Ott Polarplanimeter	de	PDF
Record LM	de	ZIP
Soroban	de	PDF
Stschoty	de	ZIP
Suan Pan	de	PDF
Tröger Rechenscheibe	de	Original und PDF

Kleinaddierer

Baum Addierer	de	PDF, schlecht
Comptator	de	DOC
Contex B	en	PDF
Lightning Adding Machine	en	DOC(editiert)
Lipsia Addi7	de	PDF, schlecht
Resulta BS7	de	ZIP

Ein- bis Dreispeziesmaschinen

Addo X 300	de	Original
Addo X 2353	de	PDF
Addo X 3541; nur Prospekt mit Tastenfunktionen	de	JPG
Adwel Volltastatur	de	PDF
ALFA Everest; nur Prospekt mit Tastenfunktionen	it	JPG
Astra C (Duplex)	de	PDF
Brunsviga G89(E), G1010(E), G111E	de	PDF(editiert)
Burroughs Calculator (1928)	en	PDF
Burroughs Calculator (1943)	en	PDF
Comptometer (1920)	en	PDF
Comptometer (1930)	en	PDF
Comptometer (1958)	en	PDF
Corema portative	de	PDF
Odhner XX11C-7	de	JPG
Olivetti Elettrosumma 22	de	PDF
Olivetti Multisumma 22	de	PDF
Olivetti Summa 15	es	PDF

Ein- bis Dreispeziesmaschinen

Olivetti Summa Prima 20	de	PDF
Olympia 1192.060	de	PDF
Precisa 1102	de	PDF
Precisa 164	de	Original und PDF
Produx axbxc	en	ZIP
Produx Multator 2	de	PDF(edited) und ZIP
Stima	de	ZIP
Walther comptess	de	PDF
Walther multa 32	de	PDFs (aus mehreren Jahren)
Walther SRM 13	de	Original

Staffelwalzen-Maschinen

Archimedes C+D	de	PDF und ZIP
Badenia alt (TH(G), TE(G), Duplex), ab S.6	de	PDF(edited)
Badenia TAV13-Duplex	de	PDF
Badenia TEH10	de	PDF
Badenia VA17-Super	de	PDF
Badenia VARE17-Super	de	PDF
Brunsviga 10	de	ZIP
Brunsviga 11E+11S, 1957	de	PDF
Brunsviga 11M (=11E), 1952	de	PDF
Curta 1	de	Original
Curta 1; Kurzanleitung	de	PDF
Diehl B, D und E	de	PDF
Diehl DSR18; nur Blatt mit Tastenfunktionen	de	PDF
Diehl E	de	PDF
Diehl EvM	de	PDF
Diehl VSR	de	PDF
Friden STW/SBT/SRW	de	PDF
Friden STW	en	PDF
Madas 12-20e	de	PDF(edited)
Madas 12-20ATG	de	PDF
Madas 20AG	de	PDF
Madas 20AT	en	PDF
Madas 20AT(Z)G	de, en	PDF
Madas 20AV	de	PDF
Madas 20BT(Z)G	en	PDF
Monroe 8N, Kurzanleitung	en	PDF
Monroe CSA	en	PDF
Monroe G	en	PDF und ZIP
Monroe LA	de	PDF(edited)
Monroe LN	de	PDF
Peerless TE,TEG	de	ZIP
Rheinmetall (alle Modelle bis 1930)	de	PDF
Rheinmetall SAL/SASL IIc	de	PDF(edited)
Rheinmetall SAR IIc	de	PDF
TIM 1, 2; nur erste 6 Seiten	de	PDF
TIM UNITAS	en	PDF

*Für die meisten anderen Maschinen meiner Sammlung
gibt es selbst verfasste Kurzanleitungen mit Erklärung
der Bedienelemente und der Grundrechenarten!*

Sprossenrad-Maschinen

Brunsviga 13RK	de	PDF
Brunsviga 13M	en	DOC
Brunsviga 20	de	PDF
Brunsviga B 1892	de	PDF
Brunsviga B 1912	de	PDF
Brunsviga B, M, MR, MH, MJR (1920)	de	PDF
Brunsviga Doppel 13 R1	de	DOC
Brunsviga Doppel 13 Z2; Geodätisches Rechnen	de	PDF
Brunsviga G89, G89E, G1010, G1010E, G111E	de	PDF
Busicom HL-21	en	PDF
Everest Z3	de	PDF
Facit C1-13	en	PDF
Facit CA1-13	de	PDF
Facit CA2-16	de	PDF
Facit CM2-16	de	PDF
Facit ESA-0	de	PDF(editiert)
Facit NE	de	PDF und ZIP
Facit NEA	de	PDF
Facit Standard	en	PDF
Facit TK	en	PDF
Famosa	es	PDF
Felix M	de	ZIP
Madix HM	de	PDF und ZIP
Marchant Pony	en	PDF
Melitta III, IV, E I	de	PDF(editiert)
Odhner 24, 37, 39, 127, 129	en	PDF
Odhner 135	de	PDF
Odhner 239 (1955)	de	PDF
Odhner 239	de	Original und PDF(editiert)
Odhner Lusid; Kurzanleitung	en	PDF
Precisa 117	fr	PDF
Rokli 16R; Kurzanleitung	de	PDF(editiert)
Rokli 7R; Kurzanleitung	de	PDF(editiert)
Schetmasch VK-1	ru	PDF
Schubert DRV	de	PDF(editiert)
Thales (alte Modelle)	de	PDF
Thales (1938)	de	PDF und ZIP
Triumphator CRN1	de	Original und ZIP
Walther DMKZ; Kurzanleitung	de	PDF
Walther WSR110,WSR160 (1958)	de	PDF
Walther WSR160 (1960)	de	PDF(editiert) und ZIP

Sonstige Vierspeziesmaschinen

Alpina	de	Original und spätere PDF
Cellatron R43SM	de	PDF
Cellatron R44SM	de	PDF
Contex 10	de	Original, PDF(editiert) und ZIP
Contex 30	de	PDF
Contex 55	en, de, fr, nl	PDF(editiert)
Hamann 300	de	PDF
Hamann 500	de	PDF

Für die meisten anderen Maschinen meiner Sammlung gibt es selbst verfasste Kurzanleitungen mit Erklärung der Bedienelemente und der Grundrechenarten!

Sonstige Vierspeziesmaschinen

Hamann Automat S	de	PDF
Hamann Automat T	de	PDF(editiert)
Hamann Manus E	de	PDF(editiert) und ZIP
Hamann Manus R	de	PDF(editiert)
Hamann Selecta S	de	PDF(editiert)
Hamann Selecta SP	de	Original
Merchant ACR/ACT	en	PDF
Merchant ADX	de	PDF
Merchant CT	en	PDF
Merchant EFA	de	PDF
Marchant H9	en	ZIP
Mercedes Euklid 1	de	PDF
Mercedes Euklid 37, 37SM, 38, 38SM	de	PDF(editiert) und ZIP
Mercedes R29	de	PDF und ZIP
M.J.Rooy	fr	ZIP
Multifix E1	de	ZIP (Kurzanleitung)
Multifix E1+E1R	fr	PDF
Numeria 5905	en	PDF(editiert)
Olivetti Divisumma 24	de	Original und PDF
Olivetti Divisumma 24	en	PDF
Olivetti Tetractys	de	Original
Olympia RA16	de	PDF und ZIP
Precisa 166	de	PDF
Produx Multator 4	en	ZIP

Elektronik

ANITA 1011LSI	en	PDF
Anita Mark 9 D	de	PDF
Anita Mark VIII	de	PDF
APS Mark55, Corvus 500, Omron 12-SR etc.	en	PDF
Casio fx-1	de	PDF(editiert)
Denon DEC-61A4	de	PDF(editiert)
Elektronika Mk59; mit Schaltplan	ru	Original
Facit 1115	de	PDF
Facit 1135J; nur Blatt mit Tastenfunktionen	en	DOC
General Teknika 1218	de	Original
Ibico 1217	de	Original
Interton PC2008	de	Original und PDF
Novus 4525 Scientist PR(, Privileg PR55NC)	en	PDF
Olivetti Logos 55	en	PDF
Privileg SR54NC	de	Original und PDF(editiert)
Remington Rand 1001	de	Original
Sharp Compet 17; nur Schaltplan	de	PDF
Sharp COMPET 221	en	PDF
Sharp COMPET 23	en	PDF
Sharp QT-8D	en	PDF
Walther ETR4, ETR5	de	ZIP

Für die meisten anderen Maschinen meiner Sammlung
gibt es selbst verfasste Kurzanleitungen mit Erklärung
der Bedienelemente und der Grundrechenarten!

Computer

Apple iMac G4	de	Original
Apple MessagePad 120	en	PDF
Casio FX-730P	de, en	PDF
Schneider PC 1640	de	Original
Sharp PC-1401	de	Original

*Für die meisten anderen Maschinen meiner Sammlung
gibt es selbst verfasste Kurzanleitungen mit Erklärung
der Bedienelemente und der Grundrechenarten!*